

# Отклик на публикацию

## "Юниорные геологоразведочные компании – риск криминализации" (Шаклеин С.В., Рогова Т.Б., Писаренко М.В.)

Журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" (№ 2 за 2023 г.) опубликовал мою статью "Состояние геолого-разведочных работ и минерально-сырьевой базы России в свете формирования бизнес-структур юниоров". Была доказана полная несостоятельность и даже вредность формирования юниоров в условиях истощенности поискового задела, отсутствия актуализированных минерагенических основ, резкого отставания региональных общегеологических многоцелевых исследований, а также природных, климатических условий, обширности территории страны, неразвитой инфраструктуры в Сибири, на Дальнем Востоке, в северных районах России.

Было отмечено, что работа по формированию геологического юниорства начата ради представления отчетности о создании структур малого и среднего бизнеса. Но в реальности юниорство приведет к возникновению многочисленных финансовых пирамид, под обломками которых будут похоронены вложенные в акции средства наивных акционеров и их мечты о быстром обогащении.

Через месяц после публикации указанной статьи ее расширенный по доказательной базе вариант был издан в виде книги небольшого объема под названием "Состояние и проблемы минерально-сырьевой баз России: реалии и мифы" (ООО "Издательство "Нестор Академик").

После статьи и книги в следующем номере журнала "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" (№ 3 за 2023 г.) была опубликована статья коллектива авторитетных авторов, докторов технических наук С.В. Шаклеина, Т.Б. Роговой, М.В. Писаренко "Юниорные геологоразведочные компании – риск криминализации", в которой рассмотрены многочисленные варианты прямого юниорного мошенничества, имеющего глубокие исторические корни и действующего по сей день. Прямо указывается на то, что "Риск деятельности юниоров трансформируется в риск инвесторов" и "инвестиции в геологоразведку образно приравниваются к участию в азартных играх или лотерее".

В этой публикации удивительным образом подтвердились мои опасения о возможности формирования финансовых пирамид в результате деятельности юниоров, их вхождения в биржи по выпущенным акциям. Совершенно справедливо отмечается, что наша отечественная система геологического изучения недр и представления полученной при этом информации ориентирована на обеспечение экономического развития стра-

ны и не предполагает возможности мошенничества. Эта важная констатация, напоминающая о том, что за всю историю России создателями минерально-сырьевой базы страны руководили патриотизм, гордость за выбранную профессию и высочайшая ответственность перед страной. В связи с этим в моей статье юниорство обозначено "изношенной западной копией", вход которой в нашу систему должен быть наглухо закрыт.

Из материалов указанной статьи напрашивается вывод о том, что возникновение юниорства в корне своем базируется не на благородном желании изучения недр и выявлении источников минерального сырья, а на стремлении обогащения любыми способами вплоть до криминализации целой системообразующей отрасли. Разумеется, что это не относится к частным случаям.

Мне известно, что сторонники юниорства уже рассматривают проблему создания законодательной базы по борьбе с мошенничеством при функционировании таких компаний. Возникает резонный вопрос: зачем же создавать потенциально криминогенные структуры, чтобы потом бороться с криминалом? Ведь это полный абсурд! Тем более очевидно, что юниорное движение в сфере воспроизводства минерально-сырьевой базы в наших условиях обречено на провал. Следовательно, останется только одна дорога для их "эффективной деятельности" – занесение мошенничества и криминализации в отечественную систему геологического изучения недр.

Искренне благодарен авторам вышеуказанной статьи, профессорам С.В. Шаклеину, Т.Б. Роговой, М.В. Писаренко за столь актуальную и фактографически насыщенную публикацию, несмотря на наличие между нами некоторых несущественных тактических расхождений в дилемме "быть или не быть юниорам". Считаю, что геологическая общественность (именно геологическая) должна поставить непреодолимый барьер на пути к юниорству. Сделать это будет трудно, поскольку в юниорах в первую очередь заинтересованы добывающие структуры в условиях превалирования личных, корпоративных интересов и чинопочитания. Выход в этой ситуации один: для возрождения отечественной школы полевой геологии, ее приспособления к современным условиям следует найти пути согласования тактических разногласий ради достижения стратегической цели.

**ОГАНЕСЯН Левон Ваганович**, профессор, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук

# В Уфе прошел I Международный геологический чемпионат "ГеоВызов"

С 16 по 22 сентября 2023 г. Федеральное агентство по недропользованию при поддержке Правительства Республики Башкортостан провели I Международный геологический чемпионат "ГеоВызов"

Мероприятие организовано в рамках Десятилетия науки и технологий, которое проходит в стране по поручению Президента РФ В.В. Путина. Широкий комплекс инициатив направлен на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.

В I Международном геологическом чемпионате "ГеоВызов" приняли участие более 120 студентов высших и средних специальных учебных заведений из 13 регионов Российской Федерации и Республики Казахстан. Местом проведения чемпионата стал г. Уфа, Военно-патриотический парк "Патриот" им. Героя РФ М.В. Серафимова.

География чемпионата включала такие города, как Усть-Каменогорск (Казахстан), Красный Луч (ЛНР), Владивосток, Грозный, Екатеринбург, Казань, Магнитогорск, Октябрьский, Миасс, Москва, Новосибирск, Самара, Санкт-Петербург, Тюмень, Уфа.

За неделю проведения мероприятия участники прошли 12 геологических соревнований, охватывающих все области наук о Земле и практические умения, которыми должны обладать будущие геологи: "Геологический маршрут", "Шлиховое опробование", "Геологический разрез", "Минералогия и петрография", "Палеонтология", "Радиометрия", "Геохимия", "Гидрогеология", "Тестирование по основам геологических знаний", "Проект "Экскурсионная геологическая тропа", "Организация полевой стоянки и техника безопасности".

Во второй день соревнований состоялась защита проектов, подготовленных участниками еще перед началом чемпионата, по следующим предложенным темам:

- геология среди школьников – как вызвать интерес к отрасли?
- решение кадровых проблем в геологической отрасли;
- популяризация геологии в обществе: информационный проект;
- социальный геологический проект;
- инновационные российские технологии и IT-решения в геологической отрасли.

Итоги проведения I Международного геологического чемпионата "ГеоВызов" подведены 22 сентября на церемонии закрытия в парке "Патриот", где все 7 дней проживали участники:

- обладателем Гран-при стала команда "Геоюниверс" (Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет);
- 1-е место разделили команды "Геобарсы" (Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета) и "Нанесенные ветром" (Уфа, Уфимский университет науки и технологий);
- на 2-м месте – команда "Разведка молотком" (Екатеринбург, Уральский государственный горный университет);
- 3-е место заняла команда "Взрывные самоцветы" (Миасс, Южно-Уральский госуниверситет).

Победители получили возможность прохождения стажировок от партнеров чемпионата, а именно – АО "Башнефтегеофизика", АО "Золоторудная компания Павлик", международной золотодобывающей компании Nordgold, а также памятные призы от организаторов.



# Межправительственный совет по разведке, использованию и охране недр

21-22 сентября 2023 г. в Республике Узбекистан (Самарканд) прошла XXVI сессия Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

В ходе сессии возглавлявший российскую делегацию руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.И. Петров провел ряд двусторонних рабочих встреч с коллегами из республик Кыргызстан, Беларусь, Таджикистан и Узбекистан.

Со стороны Российской Федерации в сессии участвовали представители ключевых подведомственных организаций Роснедр – ВСЕГЕИ, Росгеолфонда, Гидроспецгеологии, ЦНИГРИ, ВИМС, ГКЗ, ИМГРЭ. Руководители организаций Роснедр представили коллегам из стран СНГ перспективные направления сотрудничества и планы по выстраиванию дальнейшего взаимодействия.

Открывая сессию, главы делегаций доложили о результатах работ геологических служб государств-участников СНГ за 2022 г. по выполнению решений XXV сессии Межправсовета и представили проекты работ в рамках Перспективного плана совместных работ по разведке, использованию и охране недр государств-участников СНГ на 2023-2030 гг.

В соответствии с принятым на сессии Перспективным планом сотрудничество осуществляется по следующему ряду направлений.

## Обзорное, мелко– и среднемасштабное геологическое картографирование

Среди ключевых проектов – реализация картографических ресурсов "Геологические карты масштабов 1:1 000 000 и 1:200 000 стран Содружества" на технологической платформе ВСЕГЕИ, "ГИС-Атлас карт геологического содержания Каспийского региона", "Атлас геологических карт Северной, Центральной и Восточной Азии масштаба 1:2.5М". Глава Роснедр обозначил особую важность дальнейшего сотрудничества стран СНГ с целью обмена опытом и передовыми цифровыми технологиями для развития национальных школ геологического картографирования.

## Металлогенические исследования и локальный прогноз оруденения

Россия продолжает совместное сотрудничество с Казахстаном, Монголией и Китаем по Большому Алтаю, уникальной редкометалльно-золото-полиметаллической провинции Центральной Азии (раздел ведется на сайте Межправсовета). Выполняются работы по построению цифровых моделей геологического пространства провинции. ЦНИГРИ в рамках проекта "Металлогения без границ" выстраивает профессиональные связи между специалистами различных государств, в том числе с помощью совместных научных мероприятий, стажировок, семинаров. ЦНИГРИ и VII Геологическая поисково-съёмочная экспедиция Таджикистана провели опытно-методические геохимические работы ионно-сорбционным методом на участке "Кабутион". ВСЕГЕИ разработано практическое пособие по прогнозу оруденения на основе картирования гидротермально измененных пород при производстве ГСР-200 (ГСР-50). Также будет реализован международный гуманитарный проект российской геологической школы.

## Прогноз опасных геологических процессов и явлений и мониторинг геологической среды

Ведущая российская организация "Гидроспецгеология" продолжает сотрудничество с республиками Беларусь, Азербайджан и Казахстан по мониторингу подземных вод трансграничных территорий.

Глава Роснедр Е.И. Петров выделил приоритетные задачи сотрудничества для отражения в итоговом протоколе Межправсовета:

- взаимодействие и обмен данными мониторинга подземных вод по трансграничным территориям Белоруссии и России в рамках работы совместной Российско-Белорусской комиссии;
- подписание прямых соглашений о сотрудничестве между Гидроспецгеологией и профильными организациями Таджикистана, Кыргызстана, Казахстана;
- создание рабочей группы по разработке единых подходов региональной оценки обеспеченности ресурсами питьевых вод трансграничных территорий;
- обмен опытом по созданию системы космического мониторинга опасных геологических процессов, мониторинга геологоразведочных работ и выполнению лицензионных обязательств компаний недропользователей.



## Лабораторно–аналитические исследования, стандартизация, сертификация и метрология в области геологического изучения недр

### Достигнутые результаты:

- в 2022 г. 11 лабораторий Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана приняли участие в программах проверки квалификации лабораторий, организованных ВИМСом;
- получены новые заявки от 7 организаций стран СНГ на участие в программах;
- в состав созданной Международной научно-методической консультативной рабочей группы по лабораторно-аналитическому обеспечению геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые вошли представители Беларуси, Казахстана, Узбекистана и России;
- продолжаются консультации коллег из Узбекистана по проблеме изотопно-геохронологического изучения многофазных, сложно-построенных плутонов.

### Приоритетные задачи:

- создание банка стандартных образцов состава руд месторождений стран СНГ;
- формирование Единого реестра методик, допущенных к применению при лабораторных исследованиях минерального сырья на территории СНГ;
- проведение проверок квалификации лабораторий и др.

## Методологии и технологии производства геологоразведочных работ

Российской стороной поддерживается интернет-сайт, на котором создан раздел "Текущая информация по странам СНГ". В соответствии с поручением Межправсовета Межведомственным стратиграфическим комитетом России проведены консультации специалистов Института геологии Белоруссии по вопросам актуализации национальных нормативных стратиграфических документов.

Специалистами ВИМСа выполнено проектирование поисково-оценочных и разведочных работ по ряду золоторудных месторождений в Узбекистане. Также ВИМС начал прогнозно-аналитические исследования по выявлению промышленных объектов хромовых руд в пределах Кемпирсайского рудного района с крупнейшей горнодобывающей компанией Казахстана.

## Геолого–экономическое направление

По запросу ГУП "Белгосгеоцентр" ГКЗ направлена действующая в России нормативно-правовая документация о государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, предоставляемых в пользование участках недр, об определении размера и порядке взимания платы. Росгеолэкспертизой разработаны и направлены в адрес Главного управления геологии при Правительстве Республики Таджикистан ряд методических рекомендаций и типовых проектов на проведение работ по геологическому изучению недр.

## Гармонизация национальных классификаций запасов и ресурсов полезных ископаемых с международными системами

Организована работа по классификациям на основе постоянных двусторонних рабочих групп, сформированных ГКЗ и МЦПО в области устойчивого управления природными ресурсами, созданным совместно с представителями комиссий по запасам респуб-





лик Беларусь, Таджикистан, Узбекистан и Кыргызстан. В рамках российско-белорусской рабочей группы в августе 2023 г. согласовано начало подготовки к проведению сопоставления классификаций углеводородного сырья на примере реальных месторождений, и по данному вопросу уже проводятся консультации.

### Взаимное признание экспертов по недропользованию государствами-участниками СНГ и создание единого института аудита запасов государств-участников СНГ с интеграцией в национальные системы экспертизы запасов полезных ископаемых

ГКЗ и МЦПО ведется работа с геологическими службами республик Беларусь, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан по формированию общих методических подходов по правовому регулированию в области недропользования государств-участников СНГ. Проведено 12 круглых столов, семинаров и совещаний. Российской стороной, а также республиками Беларусь, Узбекистан и Таджикистан подписаны двусторонние планы-графики по организации сотрудничества в области развития экспертного сообщества. Роснедра и Росгеолэкспертиза ведут работу в рамках проекта "По созданию системы мониторинга правового регулирования недропользования в государствах-участниках СНГ, включая сотрудничество по гармонизации и унификации законодательства Российской Федерации и Республики Беларусь".

### Создание единой для государств-участников СНГ системы парка инновационных технологий и программного обеспечения в области геологоразведки и разработки полезных ископаемых

По этому направлению работа ведется экспертно-техническим советом ГКЗ с экспертами и специалистами геологической отрасли Таджикистана и Узбекистана. Подготовлены заключения по подсчету запасов полезных ископаемых месторождений Бузиновское, Чор-Рога и участка "Западный" Республики Таджикистан. Подтверждена перспективность Коктальской группы месторождений бокситов и Алешинского железорудного месторождения Казахстана.

### Проведение "Открытых полевых олимпиад юных геологов" и Международного геологического чемпионата "ГеоВызов" в целях привлечения в отрасль молодого поколения

В Олимпиаде юных геологов в 2023 г. приняли участие 40 команд из России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. В 2025 г. XV Всероссийскую открытую полевую олимпиаду юных геологов примет Пермский край.

В Уфе 16-22 сентября 2023 г. состоялся I Международный геологический чемпионат "ГеоВызов", проведенный Роснедрами совместно с Правительством Республики Башкортостан. Е.И. Петров отметил, что чемпионат будет проводиться ежегодно в целях развития человеческого капитала молодежи в геологической отрасли, повышения уровня знаний и приобретения практических навыков, а также популяризации отраслевых специальностей. В этом году в нем приняли участие 20 команд студентов из России и Казахстана.

### Сотрудничество государств-участников СНГ в сфере создания геопарков

Е.И. Петров отметил, что это новое мероприятие Плана, которое проводится в целях сохранения геологического наследия, а также уникальных природных объектов Земли. На сайте Межправсовета размещена актуальная информация по созданным и планируемым геопаркам стран СНГ.

В 2024 г. XXVII сессию Межправсовета примет Республика Кыргызстан.





## Правила направления, рецензирования и опубликования научных статей в журнале «МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Статья с сопроводительным письмом направляется в адрес редакции: [mrr@minresrus1991.ru](mailto:mrr@minresrus1991.ru), [mrr@lawtek.ru](mailto:mrr@lawtek.ru)

**Плата за публикацию статей не взимается.**

Рекомендуемый объем статьи – до 60 000 знаков текста с пробелами, до 10 рисунков и аннотация с ключевыми словами.

К статье необходимо приложить **сведения об авторах (представляются на русском и английском языках):**

ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы каждого автора с полным адресом организации, номера служебного или мобильного телефонов, e-mail, фотографии авторов, если их число не превышает 4 человек (в электронном виде, 300 ppi, в форматах jpg, png, tif), при наличии – SCOPUS ID, ORCID ID, SPIN-код в системе SCIENCE INDEX, Author ID в РИНЦ.

**Правила оформления текста:**

- текстовый редактор Word для Windows. Все аббревиатуры и сокращения расшифровываются при первом использовании;
- индекс УДК;
- единицы измерения в статье следует выражать в Международной системе единиц (СИ);
- таблицы и рисунки прилагаются отдельными файлами, имеют названия и нумерацию, сокращение слов не допускается;
- литературные источники, использованные в статье, представляются общим списком; нумерация идет в последовательности упоминания в тексте, ссылки на данные источники в тексте обязательны и даются в квадратных скобках;
- ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

**Правила оформления рисунков:**

- графики и диаграммы – в формате xls;
- растровые изображения – в форматах tif, eps, pdf; 300 ppi, CMYK, без LZW;
- векторная графика – Corel Draw или Illustrator в форматах cdr, eps, pdf.

**Правила написания математических формул:**

- в статье следует приводить лишь самые главные, итоговые формулы;
- математические формулы нужно набирать, точно размещая знаки, цифры и буквы;
- все используемые в формуле символы следует расшифровывать.

**Правила оформления списка источников:**

Список должен быть представлен **в кириллице и латинице**. Необходимо использовать систему транслитерации BGN (ссылка на сайт системы транслитерации: <https://translit.ru/ru/bgn/>).

С целью обеспечения максимально возможной аутентичности представления библиографического списка в переводе на английский язык **редакция просит авторов по возможности указывать известные им точные названия собственных и чужих статей на английском языке, если таковой перевод был уже опубликован в цитируемом первоисточнике.**

**Образец оформления списка источников:**

**Статьи:** Ампилов Ю.П. Новые вызовы для российской нефтегазовой отрасли в условиях санкций и низких цен на нефть // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2017. – № 2. – С. 38-50.

Ampilov Y.P. Sanctions and low oil prices: new challenges of the oil and gas industry in Russia. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2017;(2):38-50. (In Russ.).

**Книги:** Дроздов В.В. Разработка цифровой геолого-геофизической модели оренбургской части Предуральского прогиба и передовых складок Урала. – Оренбург: Газпром добыча Оренбург, 2011. – 24 с.

Drozдов V.V. Development of a digital geological-geophysical model of the Orenburg part of the Pre-Ural foredeep and Ural frontal folds. *Orenburg: Gazprom dobycha Orenburg*. 2011. 24 p. (In Russ.).

**Правила рецензирования**

Все поступающие в редакцию статьи рецензируются. Рецензентами являются члены редколлегии, известные специалисты с опытом работы по заявленному в статье научному направлению. В рецензии дается оценка актуальности рассматриваемых в статье вопросов, соответствия представленных результатов заявленной теме, научного вклада авторов, обоснованности выводов. Сроки рецензирования статьи не превышают одной недели с момента получения ее рецензентом. Авторы статьи в обязательном порядке знакомятся с рецензиями. В случае согласия с замечаниями они вправе внести изменения и представить статью повторно. При этом процедура рецензирования может повториться.

Авторы статьи могут представить мотивированное несогласие с мнением рецензента.

Решение о повторном рецензировании принимается заведующим редакцией и научным редактором.

Окончательное решение о возможности опубликования статьи принимает редакционная коллегия.



**Не допускается дублирование статей, переданных для публикации или уже опубликованных в других изданиях, а также размещенных в сети Интернет**



РЕДАКЦИЯ: +7 985 502 3930 | +7 495 215 54 | [mrr@minresrus1991.ru](mailto:mrr@minresrus1991.ru) | [mrr@lawtek.ru](mailto:mrr@lawtek.ru) | <https://media.lawtek.ru/media/mrr/>